

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-46553

⑬ Int. Cl. 4

B 24 D 3/00  
5/00

識別記号

3 1 0

庁内整理番号

C-7712-3C  
7712-3C

⑭ 公開 昭和62年(1987)3月20日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 砥石

⑯ 実 願 昭60-136844

⑰ 出 願 昭60(1985)9月9日

⑱ 考 案 者 北 林 博 行 寝屋川市早子町2-17

⑲ 考 案 者 石 川 忠 幸 枚方市藤阪西町5-3-402

⑳ 出 願 人 株式会社小松製作所 東京都港区赤坂2丁目3番6号

㉑ 代 理 人 弁理士 米原 正章 外1名

## ㉒ 実用新案登録請求の範囲

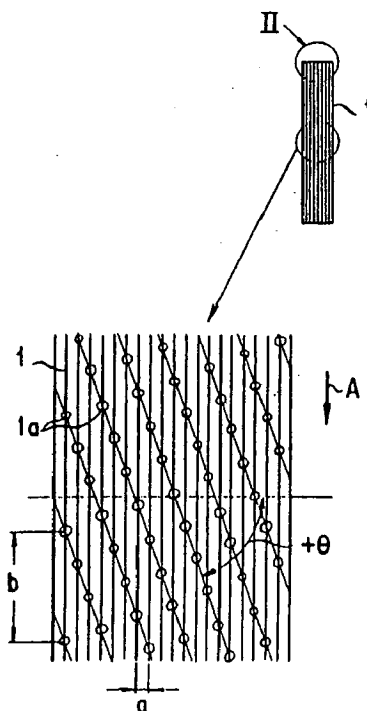
砥石軸方向の砥粒間隔  $a$  が使用する砥粒平均粒径の  $2/3$  以下、円周方向の砥粒間隔  $b$  が使用する砥粒平均粒径の  $5 \sim 80$  倍の砥粒分布パターンを研削面に有する砥石。

## 図面の簡単な説明

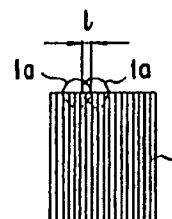
図面はこの考案の一実施例を示し、第1図は一

部を拡大した砥石の正面図、第2図は第1図Ⅱ内の拡大図、第3図は砥石軸方向の砥粒間隔と仕上げ面粗さの関係を示す線図、第4図及び第5図は円周方向の砥粒間隔と仕上げ面粗さ及び研削比の関係を示す線図、第6図はねじり角度と研削比の関係を示す線図である。

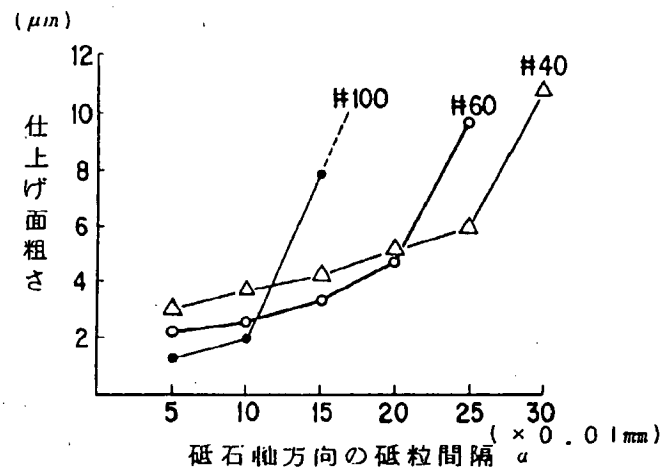
第1図



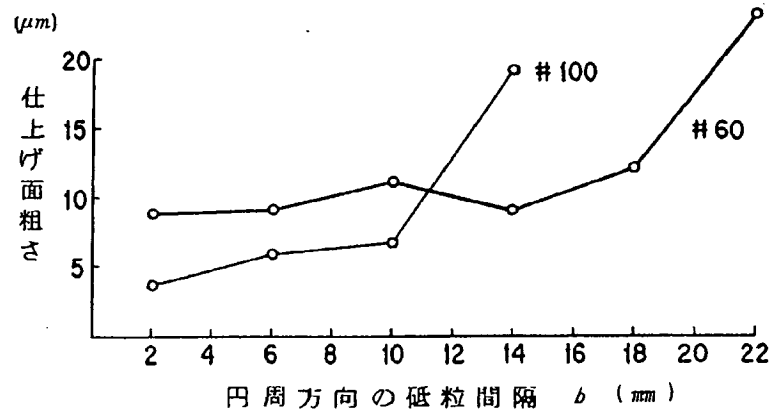
第2図



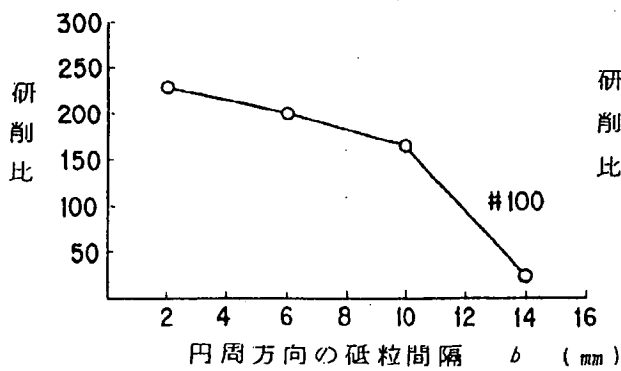
第 3 図



第 4 図



第 5 図



第 6 図

